

# Senzorska škatla

## SRBP-M-CA1-YB270-MWA-1U-TP20-EX2

Številka dela: 568272

FESTO



### Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Oblika	oglat
Zasnovan na osnovi standarda	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Dovoljenje	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX)
ATEX kategorija plin	II 3G
EX vrsta zaščite vžiga, plin	Ex nA IIC T5 X Gc
ATEX kategorija prah	II 3D
EX vrsta zaščite vžiga, prah	Ex tc IIIC T90°C X Dc IP65
Certificiranje Ex-zaščite izven EU	EPL Dc (RU) EPL Gc (RU)
Temperatura EX odporne okolice	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Certificiran za varnostno funkcijo po ISO 13849 in IEC 61508 (SIL)	do SIL 2 high demand način
Merjena veličina	Zasučni kot
Princip merjenja	magnetni Reed
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
Stikalni element	izmenjevalnik
Ponovljivost točke vklopa	+/- 1 deg
Maks. izhodni tok	500 mA
Maks. preklopna moč AC	10 VA
Maks. preklopna moč DC	10 W
Padec napetosti	≤ 0,2 V
Kratkostična odpornost	ne
Odpornost na preobremenitve	ni na voljo
Izhodni signal	Digitalen
Območje obratovalne napetosti AC	19,2 ... 28,8 V
Območje obratovalne napetosti DC	19,2 ... 28,8 V
Tok prostega teka	0 ... 10 mA
Zaščita pred zamenjavo polov	za delovno napetost
Električni priključek	Vijačna sponka 9-polni vtični
Maks. dolžina voda	30 m
Vijačni priključek kabla	M20
Dovoljen premer kabla	5 ... 13 mm
Imenski presek priključnega vodnika	2,5 mm <sup>2</sup>
Položaj vgradnje	poljuben
Masa izdelka	1.000 g
Informacije o materialu ohišja	Aluminijeva litina za kovanje
Prikaz stanja preklopa	LED
Indikator položaja	rumena / črna
Nastavljivo območje, kotno zajemanje	0 ... 270 deg
Vrsta zaščite	IP65
Izolacijska napetost	50 V
Odpornost na nihanje napetosti	0,8 kV
Razred zaščite	III
Razred odpornosti proti koroziji KBK	3
Stopnja umazanije	3